我日本

indica L.) たぬきあやめ

研究 太 誌 第五卷 第二號 (三十八號) 和

津 年 村

硏

究

所

二月

<u>-</u> +

1 發

行 日

主筆

)我日本ニ於テ學界ニ興味ヲ與ヘシ植物發見ノ略史

富 太 郞

言デハアルマイ、亞細亞大陸 ラナイ、是レニ由テ之レヲ觀レバ我日本ハ實ニ天來植物學ノ勃與發達セネバナラヌ土地柄デアルト謂ヘル)ノ島嶼ガアッテ南カラハ鰀キ大潮流ニ洗ハレ氣中ハ濕氣ニ滿チ國内ニハ高低ノ山岳連亙シ水脈縱橫 シ海陸出入多ク國中到ル處草木ノ繁茂シナイ處ハナク、ソシテ沙漠ノ様ナ荒レ果テタ不毛ノ地 植物ニ惠マレタ國デアッテ其種類 ノ東ニ沿 ファ地形が蜿々長ク南北ニ委蛇シテ居ルカラ北ハ寒ク南 ノ多イ事ハ他國ニ比シテ殆ンド遜色ガナイ 牧 小謂 ハ暑ク其間 ッ モ 向二 決 一シ湖沼 見 テ 當 幾 黜

Lam.) やへやせいるぎ (Rhizophora mucronata Lam.) スがっぱな (Barringtonia racemosa Bl.) う (Myoporum bontioides A. Gray.) やまもおし (Helicia lancifolia S. ET Z.) とうつるもどめ (Flagellaria 在勤シテ居ラレタ同君ニョッテめひるぎ (Kandelia Rheedii W. Er A.)をひるぎ (Bruguiera gymnorrhiza ヅ = 第一ニ書 取 リリ顔 ル重大ナ性質ヲ帯ビタ者ニ就テ聊カ明治維新前後以來ノ其發見ノ略史ヲ叙述シテ見タイト カネバナラヌ事 植物學者ノ田代安定君(薩摩出身)ノ爲シタ業績デアル、明治ノ初年當時博 はまぢんち 思 :物局

テ居ル數モ中々ニ饒イ其レヲ今一々詳ニ此ニ擧グル事ハ容易デナイガ其中ニ就テ最モ世

タい生エテ居ル植物ノ分量ガ單ニ多イト言フノデハナイ、

中ニ種々ナル珍種奇品ガアッテ今日マデ發見セ

二誇ルニ足り且ツ斯

學

ラ

(Philydrum lanuginosum Banks.)ナドノ諸品種ノ標品ガ採集セラレ從テ其植物ガ

我日本ニ於テ學界ニ興味ヲ與ヘシ植物發見ノ略史

ク 的

ラ タ

爲メニ此ニ

我邦産ト

シテハッキリひるぎ科

(Rhizophoraceae)

さがりばな科

(Lecythidaceae)

あ

やめ科(Philydraceae)ノ諸科ガ認メラルトニ至ッタ

まぢんちゃう科(Myoporaceae)やまもがし科 (Proteaceae) とうつるもどき科 (Flagellariaceae) 丼ニたぬき

は 能

明治十六年(今カラ四十五年前)デアッタ、時ノ東京大學ノ御用掛大久保三郎君

(植物學教室勤

チ助

明治十六年晩秋土佐高岡郡尾川村大元=採リテ予ノ寫生セル もち (Balanophora japonica MAKINO.) ノ原圖ヲ 複寫セル者(縮寫)

林 然

第七十七冊ニ掲載シ

シタ

シ其レハ疑モナクつちとりもち屬

種(多分みやまつちとりもち)デ

テ決シテラフレシア科ノ者デ

タ其前後頃ニ私ガ土佐デ探

つちとりもちノ標品ヲ大學へ送

時大學デ發行シ ceaeノ イ者ダッタノデ其種屬ハ能 寄生植物ヲ見付ケタ然シ其 トナッタ ヲ ガ 容レズト大久 此レハCytinaceae一名Rafflesia ガ伊豆 乃チ其彩色寫生畫ト記事トヲ當 科ニ屬スル者デアル 大正三年五 ノ天城山デ ツヽアッタ 、保君 月二 ノ珍ラシ ハサ ルク判ラ・ 十三日 (灰頂ノ寫) = ウ言 ト蓋 ナ イ

Balanophora

物 易

デ

7 デ n Æ ŀ

イ 其 ッ

モ 種

ナ 屬 力

タ

其學

上ノ

研究ハ とり

丸デ出來テ居ナ

ダ ガ 其

故『質問本草

蛇菰デ Æ

モ

『本草』

向 力

ガ

何 ν

屬

N

7

ラ

全

ŋ

Ŧi.

里霧 通串證

中

= 圖

在

ッ 所 旣

タ 載

デ 者 ラ

誰

ソ

此 テ

居

夕

本 名

=

始 ガ

ヲ 此

テ 問

つちとりもち科

(Balanophoraceae)

確

定

セ

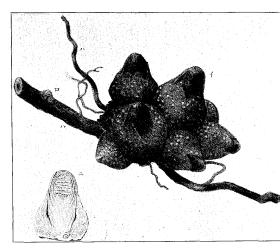
ラ

尤

屬

ハ

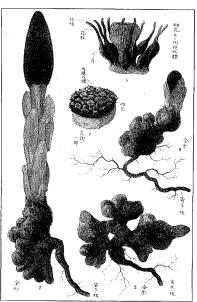
我日本ニ於テ學界ニ 興味ヲ與 植物發見 プ略 史



明治十六年六月十六日伊豆天城山=於テ大久保三郎君ガ見出 採集シタつちとりもち屬(Balanophora)ノー種、多分みやま つちとりもち B. nipponica Makino.) ナラン

(明治十六年十二月發行ノ學藝志林第七十七册ヨリ縮寫)

卽 チ 是 其 B 此 V ŋ ν 此 此 ガ 寫 植 同 Balanophora japonica 生 物 圖 植 ガ學問 物 デ完全 ヲ東京博 德川 上判然 ナ 時 物 同 代 局ニ ス 植 物 MAKINO. 送ッ = 從 標 ッ ヲ テ 我 後 得 新 ガ タ 日 學 私 始



みやまつちとりもち (Balanophora nipponica Makino.)

始ガ

メ

テ

我邦ニ

Z

いなのし

ゃくぢゃう科

(Burmanniaceae)

ガ

加

其後更ニ

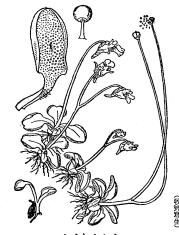
此科二

屬

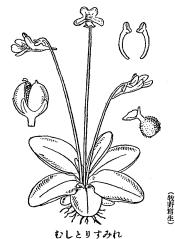
スル

外

ノ種類ガ明ニナッ



かうしんきう (Pinguicula ramosa Mıyoshı.)



むしとりすみれ (Pinguicula vulgaris L.)

川デ

シ

次

デ

其ひ

同

ジ

ノ他處デ採

ッ

タ同

種

標品

ヲ

國

ジ

D

明治

な

やう

私

命名)ヲ

我

Ш 事 置イタ 時 命名シタノミデ [來テ居] ・デアル ナカッ 汐 敎 氏 名ヲ タ が前 送 ア 矢田. 得 明 ッ 述私 其 テ 時 力 始メ ラ後私 採集品、 テ シ 此 Burmannia japonica 其植 月 デ 植 ガ ァ 其 物 デ 其邊 ッ 九 ヲ H テ 始 ニ記載文ヲ附ケ 所屬 同 ガ明 君 ァ 膫 我 ナ 力 ラ 其 ١, 邦 ŀ ナ ·ij ヲ 向 武州 ソ 研 æ

明治十七年ニ デ Pinguicula 珍 然シ本品 Pinguicula 時ノ 之ヲ 學者間 ハたぬきも科 ハ疾ク既ニ vulgaris 信 州 ramosa惹 IJ 野 餘 Щ ッ y 川末葉時 MIYOSHI. (Lentibulariaceae) 申 採集 ガ邦産 其印 Ш 更 デ **≥**⁄ ヌ 代 ŀ 以 ガ シテ我學界 ノ新學名トガ 發表セラ 來食 淺 ッ 力 ッ デ ·發見 " 乃湯屬 タ ガ to Ŀ しとり 奇 ガ 年 同 y す ァ テ テ

とべ 솟

(Elatinaceae)

ガ判然ト

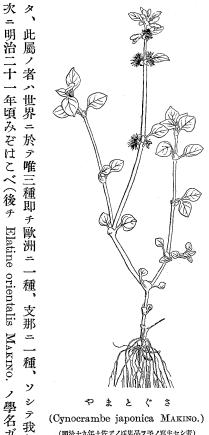
我邦ニ成立シタ、

フラン

Elatine orientalis 尤モ

MAKINO. <u>۔</u> ۲

我日本ニ於テ學界ニ興味ヲ與 ヘシ植物發見ノ略申



(Cynocrambe japonica Makino.) (明治十九年上佐デノ採集品ヲ予ノ寫生セシ者)



(Burmannia japonica MAXIM.)

(明治十六年八月上佐高岡郡佐川町吉田屋敷

まとぐさ(私ノ下シタ和名

)ヲ土

同

ジ

眀

私

始

テ

品

梗

兩岐

ス

jν

特徴ヲ

有

サヴァチエノ目錄 ノ學名ガ定メラレ 邦 右ノ一種ヲ産スル 改メタ、 crambe japonica Makino. nicum Okubo et Makino. 🗠 衞(後チ協ト改名)君ガ花 佐デ採ッタ其翌々年ニ渡邊莊兵 始メテ我日本 ニやまとぐ ヲ送ッテ吳レタ (Cynocrambaceae) ヲ見ル テ發表シタガ後チ其レヲ Cyno-大學植物學教室ノ大久保三 其學名ヲThelygonum japo-9 ノ研究ガ出來タ、 旣 ガ 此珍艸ノ發見ニョ 明 載 力 ッ ノミ デ ナ 始 居 デ メ 私 テ能 r Z 標品 至 始

浮

ンデ居

ルノヲ

見

タノデ早速之レヲ採 持行キ同室ノ人々ニ

ッ

テ見タ

ラ誠ニ見慣レヌ

/水艸デ

7

ッ

タ

匆々

歸

テ大學

植

學

ガ其レ vesiculosa

ハ書物ノ中

= jν

思ヒ中ル者ガアルトテ直ニ其學名ヲ鉤出シテ吳レタノ

此珍物ヲ見セタ所皆々コレハト

鮗

テ

居

ダ

教授

矢田

良

其 イ

界

デ 時ノ

Aldrovanda

Ľ.

デ

7

事

ヵ

分

ツタ此 濠洲

v

しもちさう科 (Droseraceae)

=

シ

ゥ ガ

世 世

澤山 有名ナ

ナ

ク當時

歐洲

印度ノ一部、

ラ 一 植 物

部ノミニ知ラレテ居タ、

地方ノー

鮮弁ニ滿洲

モ發見セラ 興味ノ深イ

V

テ世界ノ産地

ハ都

合七箇處 日本ニ發見

ŀ

ナ 也 屬 デ

9,

即

チ =

此 更二

著名ナ水艸

ガ

斯

v サ V

タ後

西

比

利亞東部

むじなも

新 ッ ラ

和

名ヲ其

レ

=

命

タ

Æ

也

ラ

v

ダ

ハ 頗

n =

Æ

,

ガアル

(謂ユル靑長屋ノ)



(Elatine orientalis Makino.)

其委曲

ヲ

眀

,

デ確定 ۹۶

實 分

= デ

ナ

ッ ガ

Þ 再

判

明

タ

此

私

F.

其

標品

ヲ

採

集

テ

明

年 タ

なも

ガ

發見

セ

ラ

V

Þ

,

ハ

Œ

ヲ 池 集セ IJ 池ヲ葢ファ居 (集後埋メテー) ッ 村伊。 ` 觀 不圖 ガ ガ 田 ダ爲 ア ." 下ノ水面 メ ø 赴イ _ 單 ガアッテ其周圍ニ 私 私 ・身東京ヲ東ニ距ル三里 ハ其やなぎノ樹 ハ其年 眼ヲ 江戸川ノ土堤内ノ 投ゲ 1 Ŧi. / タ刹那 月十 やなぎノ = Ħ 田 形 y 許ノ・ ナ者 間 類 ゃ なぎ ガ = ッ 蔚 ガ テ 水中 其枝 ッ

時 見當 むじなも 分 發見 篤太郎 ŀ 前 後 水草 シ 事 テ ガ Ĺ しもどさ ッ タガ其レガ隣邦ノ支那ニモ産スル Trapellaceae (ごま科 Pedaliaceae) ト云フ新科ヲ建テ得ベキ 私 其當時 ガ /漸ク判 Trapella sinensis 明 力モ シ 知 V 其果實 ン ト話シテ居ラレ 形 態 デア ガ變 ル事ガ分ッ ナ デ

此 次

始 念

伊

眀

Ŧ.

年

=

紀

和 名 ŀ

植 新 物

モ

思

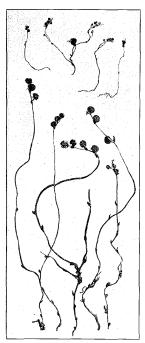
Sciaphila japonica 重 ヘヌ程奇異ナ者デアル多分菌 B 郡 楠村 クが š さうガ 本郷デ寺 發 兒 MAKINO. 岡 セ. ラ 井 タ 根 ノ新學 植 植 物 松 始 三君 トヲ テ M デ 水中に浮游セルむじなも (Aldrovanda vesiculosa L.) 發 ガ h (山城久世郡巨椋池ノ省 昭和二年九月島田玄彌君撮影) 採集シ 表 ラウト 办 う さう Sciaphila tosaensis Makino. シ きひおおう一名うゑまつおうノ新和名 課 頗 右 タ ざさ テ 同 種ヲ採 其 右 想 タ其標品 君 ガ ラ、 ガ 在 發 ヲ 美 勤 見 此科 デ 墾 味 新 ガ 之 濃 井 年 種 次デ 乜 ガ ッ (Triuridaceae)乜 タ私 ヲ私 ラ ラ 即 7 ヲ ラ 色 V フ 我 諸品 方 時久芳馬 ヲ ヌ チ jν V ナ 那 明 邦 小艸 テ タ ガ 居 治 研 デ Щ デヂ 私 附 當時 皆熱帶地 究 得 デ ッ 葉 ダ + タ 君 シ ヲ ガ 櫻井 新品 早 東 デ ガ テ 檢 Ì 得 速 土 無 ほんがう 京 ハ 年 邦 シ テ水 博 此 佐 华 デ = 產 テ 生 な デ 物 殖 其 文同 くら 郞 ヲ ラ デ n V 君 ν ŀ ŀ 刄 天 力

我日 本ニ 於テ學界 二興味ヲ與ヘシ植物發見ノ略由

Miyoshia

ヲ

建テ Miyoshia Sakuraii



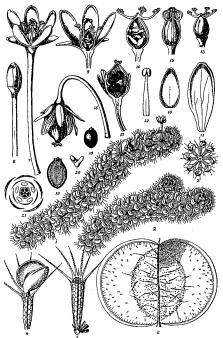
(上) ほんがうさう (Sciaphila japonica Makino.)

(紀伊西牟婁郡岩田村ニテ大正四年八月二十 ニ日字井縫藏君ノ採集セシ者ヲ撮影)

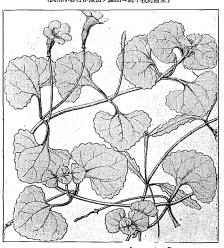
(下) ときひささう一名うゑま つさう (Sciaphila tosaensis MAKINO.)

(同上)

Miyoshia-Sakuraii Makino. ズ ル事 私 Petrosavia 其 ヲ ト云フ新學 不幸ニシテ間 B 名 间 屬 ヲ 止 モ 發 Z ナ ŋ 表 屬 ヲ



むじなも (Aldrovanda vesiculosa L.) (武州小岩村伊豫田ノ連品=就+牧野寫生)



ひしもどき (Trapella sinensis Onv.)
(T紹成間=採リシ者 物野為生)

う科ナ

新

尙

水

其

V

ミナラズ其

レ

ガ

Mitrastemonales

新學名並ニやっこさうナル

新和名ヲ發表

≥⁄

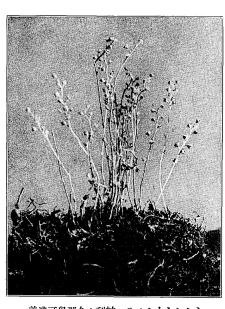
タ

新種デアル

コトヲ

認义 Mitrastemon Yamamotoi

私 見 頗 サ ヌ n **≥**⁄ 其科 奇 ガ Þ 拔 ガ チ h ナ 更 點 例 ナキ ガ v ァ ヲ 其寄生様ノ ヲ Protoliriaceae 叉ハ Petrosaviaceae Petrosavia デ其科ヲ定 立 菌根 , 科 . ヲ建 メル 植 Miyoshia-Sakuraii 物 テ デ 得 7 困 難 べ n キ , シ ŀ モ タガ泰西 其子房ガ半 デ MAKINO. 7 科名ニ [ノ學者 ラ ン 歟 下 變更 ヲ 位 之レ 豫想 ヲ 改 日 成 シタ事 メ タ 本 ヲゆり科 (Liliaceae) シ 其 テ居ル狀態ナドカ 分布 始メ ラ 記 私 ブ具合が 此 シテ置イタ Miyoshiaceae 物 ガ 面白 形 ラ = 態 收 屬 推 イ 並 中 ヲ デ メ **≥**⁄ 花 テ 建 テ ナ 或 居 テ 種 1 此 造



美濃可見郡久々利村ニテノさくらゐさう (Petrosavia Miyoshia-Sakuraii Makino.) (加藤新市君調製ノ綸はがきニ據ル)

D jν

やりしがら(Var. Kawa-Sasakii (Hayata) m.)

事 h

知

タ

尙南 ズ

シ

テハ臺灣ニ入リ

其

v

ガ モ

た 產 九

南

部 ガ

多

ク生

ル事

ガ分リ近年叉琉

球

生ジ

テ居

土佐

南 ナ寄生

方

デ見

付

力 デ セ

IJ L ラ

後

チ

州

とさうハ形チ

頗

n

奇態

植

Z v

次ニ

明治

四十

年

=

やっとさうガ

一發見

ダ

馬

シ

居ラ moro) m.)ノ二變種ト成ッテ居ル、發見當時土佐ニ 並 ッ U X レタ山本一君カラ土佐デ採集シ 後私 しがたやっこさう (Var. Kanehirai ハ之レヲ 研究精査 シ テ 確 タ標品ヲ受ケ 力 = 其 ガ 新

カリデ 即 チやっこさう群ヲ形成スベ ナク其レ ガ Mitrastemonaceae 即チやっ キ事ヲ提唱シ

我日本ニ於テ學界ニ興味ヲ與ヘシ 植物發見ノ略

" テ

ラ

フ

シ 7

(Rafflesiaceae)

ノ者デ

7

謂

テ居 v ŀ, Æ 私 倘

其子房ガ全然上位デアル事ト其葯ガ縦裂

自 ヲ 固守 ୬

テ

居

七

ズニやどりぎ(Viscum)ノ葯ノ様ニ多數ノ花粉竈ヲナシテ居ル事 テ是レハ今一度能ク精密ニ 研究スル餘地ガ充分アルト信ズル、

00

さくらぬきう (Petrosavia Miyoshia-Sakuraii MAKINO.) (牧 野 寫 生)



薩摩國日置郡東市來村ナル向湯田ノ稻荷神社境内=やっこさう (Mitrastemon Yamamotoi Makino.) ガ群生セル自然ノ狀態 (大正十一年十一月十九日 木村有香君撮影)

田代安定君ガ大隅國田代郷 ノ山地デ發見セ ラ

テ

ナ

ŀ"

キ 點

デ ア

此やっこさうハ

土佐

地

力

云フト決シテ 注意スベ

サウデハナク其レハ疾ク既ニ明

治十 ガ最

Ŧi. 初 车 頃 發

= 見 在

ッ

ヌ

姿ガ今

モ 尙 朩

眼

前

新ラ

シ

1

此

カュ

は ごけ

さう ハ 今村君

共

永

世

界

輝

ŋ

デ

居

ガ

同

君著『

鹿兒島

柑 デア

橋

圖 jν

終

無

名

7

=

圖

載

ラ

テ

居

₹⁄

其

V

氣

ガ

力

ズ **≥**⁄

亦後 IJ 其

= v 始

テ之レヲ見タノ

ガ 本稿

其時

= IJ

ハ 旣

Þ

9

と
お
う 1

ヲ v

テ之レ

ヲ

表

シ =

タ

デ Æ

7

タ 附

其 私

テ

居

タラ

發

兒

者

亩 後

代

定

君

ヲ

傳 ヲ私ガ

キ 早

記 ŋ 命 セ

タ

モ

1

ヲ

シ

驚 念名ヲ 知

Ħ 付

ヲ ケ

膛

jν

D) ヲ

rt 誠

け

ささう

セ

ラ

我日本二於テ學界ニ興味ヲ與ヘシ植物發見ノ略史

日向國內海在ニテ採集セルやっこさう (Mitrastemon Yamamotoi Makino.) ノしひノ根ニ寄生セル狀 (大正七年十一月菊池明弌君影撮)

帝國 ceae (か け ヲ おうノ おうニ 最近 得 付 君 大學 授 ヌ 1 ζ ガ今囘 郡 事 ナ ヲ カ v はごけ 發見 y 次デ 場寬博士 イ メ 1 今 且. ナ ŀ = jν r 昨 村駿 ィ 思 此 = ル奇 , Ŧ ٠٠ ッ 年 さう科) 叉我學 其科 大手 近 ソ 充 即 フ 來 v デ 私 鄓 柄 ユ ナ 昭 昨 狀 デ ヲ Z ヲ ァ 理 和 爲 收 此 我 孜 秋 1 貌 學 n 植 京都 齊 Þ 爲 タ H Þ ヲ 物 獲 具 1 本 今此 ŀ メ デ ガ = 學 蒘 ア シ = ハ 秋 者 地 常 テ Æ 同 夕 = 吾 君 始 者 = = どよ 見 樣 植 ヲ × デ 其 物 見 爲 ァ N テ ナ シ Ż 學 B jν 形 タ N メ = ガ きョ 就 態 舊 者 Podostemona-毎 至 v 力 y ラ 日 ヲ テ ŧ デ デ 京 彼 デ 今 祝 與 此 殊 本 都 カ テ京 淈 はご 村 帝 ナ 九 Ŕ セ セ ヲ

ゥ

ガ

イ

フ

カ今

村

此

カゝ

は

ごけ

さう研

究

ž

其

間

私

力

=

同

慵

ヲ

禁

ジ

得

ナ

オ

或

ガ

私

心

成

ス

デ 顯

始

テ

吾人

大觴 足

舉

引

ィ

テ テ

モ

ハ 輝

1 n

ガ

今

日 無

7 ナ

ダ 大

小

杯

ヲ

ダ 國

モ

ル勇

1

花

花

兩

ヲ

研

究

盡

୬⁄

此

=

光

7

完

全

H

本

U

ラ

H

早

· ク 千

ヺ

ヂ jν

東

表 ナイ ヲ 物

大寶

庫

有

ス

國

ア

事

世

遠 ソ

Æ メ

フ

Ý

V ヲ シ

ヲ

短

縮

≥ 差支

テ

早

成 ナ

竕

見

w

10

各人

努力

次第 ス

ソ

一水草デアル、

フ

ラン

シ

サ

ヴ

チ

工

,

H デ

本

植 敢

物

一錄下卷

公刊

時

即

チ

我 邦

明 デ

治

+

车

尙

此

vulgaris

歐

洲 此

北 天産

米等

テ

珍 總目

イ

植

物 美 ヲ

デ

ナ

ガ

쯂

有

種

日本ニ於テ學界ニ與 味ヲ與ヘシ植物發見ノ略 史

行發月二年三和昭 ceae) 發見 惱 品 Ŀ ヲ 種 方 開 ダ ヲ 吾 面 **١**,٣ 列 ŋ ガ セ 鑰 踵 々此 目 な ラ ハ 其開 ナ Z) 先 星 ヲ ヲ ₹/ 3 珍物 なご 持 接 タ タ者 キ **≥**⁄ テ n 其 者 事. イ ッ **≥**⁄ 拓 の 者 ŀ 首 テ 功 ス ガ ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙ 1 ヲ ይ 級 發 べ 出 頗 外 自 駎 N 綪 ゾ 兒 眼 科 セ ヲ + n n ヲ 参ジ 壆 尙 沒却 部 多 セ 力 モ (Samydaceae) ゲゲ 分 イ、 ラ 門 ナ ホ種々ナ珍 タ ィ テ ŀ jν V Æ ッ イノ デ其 シテ之レ / 功名手 思 得 廣 タモ 領土臺 = 努 べ ク キ Ħ. メ ン ン 村 人 事 ヂ ラシ 柄 ¥ 灣 君 ッ ヲ v つりば 其 等 顧 ヲ ャ Ż. 其 ヤ デ Î 種 セ 7 ハ其 名 ハ ŋ 3 學界 ŕ 態 Ĺ 向 類 3 ハ ナ 實 りか ャ フ鉢卷キ襷 何 イ ŀ V ィ Æ ッ 無數 學問 <u>=</u> 省略 時デモベ ガ セ 爲 前二 づら 賓 3 審 廉 デ Ŀ P ス 剕 デ 1 ァ 掦 jν 科 た 興 ヲ ァ 功名ヲ へうゑ 掛 た ガ此様ニ 味ガ N ゲ (新) (Ancistrocladaceae) ナド 誤 で見渡 カラ タ者 事 んさう科 アッテ叉我邦ノ「フロラ」ニ モ ヲ 其 顯 ŀ 悟 ハ皆顯花 大鼓 中カ 我日 ス限 デ ハ ッ サ ハナイ テ ン y 判 ラ 本 其 (Xyridaceae) とうとう ´ノ好戰! /ヲ捺 ŀ ハ 屹 植 ・ハ實ニ 物 事ヲ ス ヲ 方面 n 度 シ 著 人々又 內外學 場っ 植 テ 私 ハ 請 プ者 物 ス 保證 打 台 ガ豐富 = · ヲ 見 チス 者 ٦\ⁿ 力 學 力 對 テ ス L ルニ 位 ッ Æ 目 ŋ デア シ n アナド ァ ヲ テ Ŧ まめ科 群 欹 ィ 至ッタ、 ア N モ カラ 重 ガ テ w 憧 n 誰 **≥**⁄ ガ (Connara 隱花 敵 メ ナ 植 ァ 力 ヲ V 此 奇品 植 力 物

松科唇ノ ウダ 逐 形デ 刊 利 長 タ 粕 タ テ ŀ 科 力 科蔔科同 天 ガ 同 成 セ ラ **≥**⁄ 大 我 フ 日 始 保六 求 カ世 學 萄 書 ラ 此 ハ 局 ッ ŋ フ 此爾 其 道 水科淡卷 = あ 植標 テ 表 テ V 天 = ガ 公 館 仙 凹. , 年 N 產 居 v h 物 ハ ハノ 聚胞 事現內 迄 = 明 部 菰 ٠, N の ガ 我日 ス ハ四ナ年 -何 , 田 デ 東 = 中 な n , 博レ 該植 體 ナ ィデ 我 ふ科 科 H 心 ハ 八 目京事 物力 本 ラ 橄科 邦 先 \mathcal{F} 館ニ 錄 年 デ 品ノ闘書 プナカ ナ 發 人物 欖 生 IJ 物 大學 玉 デ = 不 (Halorrhagaceae) デ本 自然。 行 蘭科項 相 訂 ハ = モ 朋 創 1 亦明 科 ガ 中モ ッ タ 正田 書ヲ = デ 分科ノ科名 子房 宇 ニノ タ ア 意 10 セ中 = 出 來 7 存ダ 苦心 • 田 ラレ 芳男 大 植 治 ッ デ 蓮 セ テ 飜刻發 在ガ ッ Щ 年間 五科 功 テ 此 ス多 田 ラ ハ タ ル分と出中 其 胚 榕 先生 縠 ナ 乜 ガ ~~と先 菴 珠科 荔 科處 ラ Ø 始 ŋ ヲ = ゴガ・ 其 行 ニ 在 著 _ 始 此 クハ生 當時 ガ 枝 デ V テ 後 始テ ラ ¬ ^ ァ -ラ我 薔 科 タ + 其 科 V 此 間 タ ッ 植 事 右 籍 四 " 和植 ハ スニ ハ Æ 事 整 木科名 學 博 シ 支 ガ ブ ュ ッア 綱 B 邦 有 1 名物 ナ ガ 表 啓 頓 テ 六 那 其表 7 緜 ナ ガ = 物 7 セ 居 ŀ." 科 7 在 多 學名 ヲ 别 局 デ 即 ラ " タ 咸 n 1 ,, ガ ガ テ チ ダ タ 緒方方 ル 文林!部 ガ 術 豐 n 其 ŀ ŀ 金 ハデ 1 引 ゲ字梅即 言 フ ノ此 七 V 知 和 H 车 = ラ チ 省 名 = ラ 才 娜杰 ガ v 1 明 デ 百 見 且. 同 Ī 斯スニ 同 士 ŀ 土 十今 八カ 治 ハ 綱 此 テ 瓜豆書 x, 7 氏 屬 先 力 ガ 基 譜 すぎなも 居 テ 氏 Ŧi. 科 科科二年ラ 松 4 明 1 3 车 前七 居 が見て イ 力 ハ テ , 村 IJ デ道 デ テ 居 胡肉繖 あ + ラ jν 植 其館 写 其 垤;仕 世 任 最 製 ð 出 此桃桂形 る 開 ダ =九 セ 書科科科 頃 テ 博 车 雕 = ラ 他ジ居 廿プ事 (Hippuridaceae, デ 3 ŀ 士出 V 日タ 其 度ドラ N 漢栗紫石 成 カ版 V ナ 科薇榴 ダ 爾ル為 ヲ 文 帝 Family ッ ガ ガ ッ 二實 Æ 我 デ 列レタ テ 付 同 國 北 ダ 1 ル所ニョレイ ル私 邦 局 氏 居 大 ケ 海 デ +科胡繍 植 デ デ ハ 學 植 n タ 道 、椒球 內 者 (其時分 = 出 物 其 1 編 物 デ 長麻科科 科 B 自 纂 學 版 時 ナ 見 博 ュ **≥**⁄ 然 ア ッ 出 N アクル ヲ ラ ダ 分 物 デ 獨 サ 黄 科 帝 基 ヲ #" 局 r ゥ ガ V 柳科 ナ 此 表 = イ ス n 灵 Ŀ 表 力 ヌ ŀ 本 大 ŀ, ラ モ 'n デ ポタ 同

我日本ニ於テ學界ニ興味ヲ與ヘシ植物發見ノ略